Declaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書

Japanese Language Declaration

GBWK Docket No.:

私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下のとおり宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:		
私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に 続いて記載したとおりであり、	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,		
名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下欄に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下欄に記載されている場合)と信じ、	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled		
	GRADIENT STRUCTURE MATERIAL AND		
<u> </u>	FUNCTIONAL ELEMENT USING THE SAME		
その明細書を (該当する方に印を付す)	the specification of which (check one)		
□ ここに添付する。	is attached hereto.		
日に出願番号 号として提出し、 日に補正した。 (該当する場合)	PCT International Application Number PCT/JP2004/000055 (if applicable)		
私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを陳述する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.		
私は、連邦規則法典第 37 部第 1 章第 56 条(a)項に従い、 本顧の審査に所要の情報を開示すべき義務を有すること を認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56(a).		

Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条にもとづく下記の外 国特許出顧または発明者証出顧の外国優先権利益を主張 し、さらに優先権の主張に係わる基礎出顧の出顧日前の出 願日を有する外国特許出顧または発明者証出顧を以下に 明記する: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign applie 先の外国出願	cations			Priority cl 優先権の	
PCT/JP2004/000055 (Number) (番号)	International (Country) (国名)	/PCT 08 Janua (Day/Month (出願の年月	Year Filed)	Yes あり	□ No な:し
003192/2003 (Number) (番号)	JAPAN (Country) (国名)	ويبولونون ويستبط فالمتكنسية كالكانون	ary 2003 (Year Filed) 日)	Yes あり	□ Nio なし
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month (出願の年月	/Year Filed) 日)	ロ Yes あり	□ No な: し
私は、合衆国法典第 衆国特許出願の利益を 載の主題が合衆国法典 で先の合衆国出願に開 出願の出願日と本願の の間に公安された連邦 項に記載の所要の情報 認める:	主張し、本願の請求の第35部112条第13示されていない限度 国内出願日またはP 規則法典第37部1	の範囲各項に記 質に規定の態機 において、先の CT 国際出願日 章第 56 条(a)	I hereby claim the benefit under Code §120 of any United States below and insofar as the subject claims of this application is not United States application in the matter first paragraph of Title 35, United acknowledge the duty to disclose defined in Title 37, Code of Federal which occurred between the fil application and the national or I date of this application:	es application matter of ear disclosed in nanner provide States Code material informat Regulations ing date of	the perior led by the e §112, I mation as s, §1.56(a) the perior
(Application Serial No.)	(Filing	Date)	(現 況) (特許済み、継統中、放棄済み)	(Status) (patented abandon	d, pendiing, ed)
(Application Serial No.)	(Filing	Date)	(現 況) (特許済み、継続中、放棄済み)	(Status) (patented	d, pendiing,

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信じるところに従った陳述であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第 18 部第 1001 条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願にたいして付与される特許の有効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宜言する。

i hereby declare that all statements made heren of my own knowledge are true and that all statements nade on information and belief are believed to be true; and furtiher that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issue thereon.

Japanese Language Declaration

委任状: 私は、下配発明者として、以下の代理人をここに 選任し、本願の手続きを遂行すること並びにこれに関する一 切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) Power of Attorney: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

CUSTOMER NO. 113, currently
B. Franklin Griffin, Jr. Reg. No. 19,334
F. Prince Butler Reg. No. 25,666
Fred S. Whisenhunt Reg. No. 24,378
Joerg-Uwe Szipl Reg. No. 31,799
Richard J. Gallagher Reg. No. 28,781

書類の送付先:

Send Correspondence to:

GRIFFIN & SZIPL, PC

2300 Ninth Street South, Suite PH-1

Arlington, VA 22204 Customer No. 113

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 979-5700 Facsimile: (703) 979-7429

唯一のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor
		Tomonobu HATA
同発明者の署名	日付	Inventor's signature Lomonobu stata MAY 24, 2005
		Lomonobu stata MAY 24, 2005
住所		Residence Tsutsujigaoka 295,
		Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8103 Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		Same as above
第2の発明者の氏名(該当する)		Full name of second joint inventor, if any Kimihiro SASAKI
同第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
		/ Saralci MAY 24, 2005
住所		Residence 4-16-301, Nagasaka 1-chome,
		Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8112 Japan
国籍		Citizenship
		Vapaii
郵便の宛先		Post Office Address Same as above

(第三またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報 および署名を提供すること。) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

2005

Full name of hird joint inventor Shinichi MORITA 第3 の発明者の氏名 Third Inventor's signature Date
Legal representative of MAY 24,
Shinichi MORITA (Deceased) 同第3発明者の署名 日付 Kimiko morita Residence 住所 Shioiri-cho 4-28. Yokosuka-shi, KANAGAWA 238-0042 JAPAN Citizenship 国舞 Japan **Post Office Address** 郵便の宛先 Same as above 第 の発明者の氏名(該当する場合) Full name of fourth joint Inventor Fourth Inventor's signature 日付 Date 同第 発明者の署名 Residence 住所 Citizenship 国籍 **Post Office Address** 郵便の宛先 Full name of fifth joint inventor 第 の発明者の氏名 (該当する場合) Fifth Inventor's signature Date 日付 同第 発明者の署名 Residence 住所 Citizenship 国籍 **Post Office Address** 郵便の宛先 Full name of sixth joint Inventor 第 の発明者の氏名 (該当する場合) Sixth Inventor's signature Date 日付 同第 発明者の署名 Residence 住所 Citizenship 国籍 Post Office Address 郵便の宛先

Page 4 of 4

(第三またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報

および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and

subsequent joint inventors.)